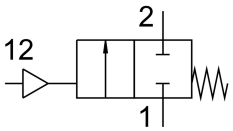
Válvula de asiento inclinado VZXF-L-M22C-M-B-N114-310-M1-V4V4T-80-10

Número de artículo: 1002556



Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Válvula de asiento con actuador de émbolo
Tipo de accionamiento	Neumático
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de fijación	Instalación en la tubería
Conexión del cable	Manguito roscado 1 1/4 NPT conforme a ANSI/ASME B 1.20.1
Diámetro nominal	31 mm
Función de la válvula	2/2 cerrada monoestable
Sentido de flujo	No reversible Por debajo del asiento de la válvula, para medios gaseosos y líquidos
Presión del fluido	0 MPa...1 MPa
Presión del medio	0 bar...10 bar
Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN	40
Función de escape	No estrangulable
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Tipo de control	Con control externo
Conexión neumática	Rosca interior G1/8
Presión de funcionamiento	0.6 MPa...1 MPa 6 bar...10 bar 87 psi...145 psi
Medio	Vapor Aceite hidráulico con base de aceite mineral Gases inertes Aceite mineral Agua Aire comprimido filtrado, grado de filtración de 200 µm Líquidos neutros
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Viscosidad máx.	600 mm²/s
Temperatura del medio	-40 °C...200 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Caudal Kv	17.5 m³/h
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III

Característica	Valor
Material del cuerpo de la válvula	Fundición de acero
Código de material del cuerpo de la válvula de proceso	1.4408
Material de la junta del husillo	PTFE
Material de la junta del asiento	PTFE
Peso del producto	3800 g
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva UE sobre equipos a presión
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	de acuerdo con la normativa del Reino Unido sobre equipos a presión
Clase de resistencia a la corrosión CRC	3 - riesgo de corrosión alto
Material del cuerpo del accionamiento	Acero inoxidable de alta aleación